

Technische Daten

VCCS

Voltage Controlled Current Source
 Spannungsgesteuerte Stromquelle



1 VCCS	
Verstärkung	$V = I_{out} / U_{in} = 4/27$
2 Stromversorgung	
Steuerstromkreis	$U_b = 24V; I_{max} = 80mA$
Laststromkreis	$P_{tot} = 70W; \pm U_{max} = \pm 165V; I_{max} = 400mA; T_A = 55^\circ C$
3 Stromsensor	
Messbereich	50mA - 500mA
Signalausgabe	0,5V - 5V
4 Größe (HxBxT in mm)	
VCCS	Aluminium-Leiterplatte (62x62x15)
Kühlkörper	Stiftkühlkörper, schwarz eloxiert (62,5x62,5x20)
Lüfter	$U_b = 24V$ 120mA, (60x60x25)
Gesamtgröße mit Steckverbindung	90x70x60